

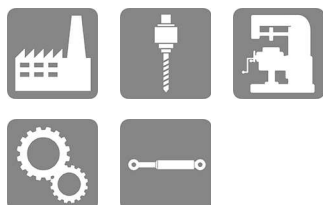
MOL Polimet HM 32

ekologický rezný olej



MOL Polimet HM 32 je viacúčelový rezný olej, ktorý môže byť použitý pre obrábanie neželezných kovov, ľahkých kovov a ľahko obrábiteľnej ocele. Môže byť tiež použitý v mechanických a hydraulických jednotkách obrábacích strojov. Ide o hlboko rafinovaný minerálny olej obsahujúci prísady, ktoré znižujú opotrebovanie, modifikujú trenie, zabraňujú oxidácií, korózií a peneniu. Neobsahuje chlór, PCB, PCT, ťažké kovy alebo zlúčeniny bária.

Použitie



Rôzne rezné operácie (sústruženie, vŕtanie, rezanie závitov, atď.)

Procesy na jedno- a viacvretenových automatických sústruhoch, agregátoch

Hydraulické a mechanické pohony obrábacích strojov

Automatické a iné obrábanie ľahko obrábateľných ocelí

Neželezné a ľahké kovy

Vlastnosti a výhody

Viacúčelová aplikácia

Obrábanie, mazanie hydraulických a mechanických pohonov je možné jedným olejom; zabráni sa nesprávnemu použitiu oleja a znížia sa náklady na udržiavanie zásob

Vynikajúca mazacia schopnosť

Efektívne zníženie trenia a opotrebenia, dlhá životnosť hrán nástrojov
Nižšie špecifické náklady na nástroje

Obsah neaktívnych protioderových prísad

Univerzálne použitie pre obrábanie rôznych kovov (ocel', neželezné a ľahké kovy)

Vynikajúca dočasná ochrana proti korózii

Účinná dočasná ochrana obrobkov voči korózii, znižuje náklady na povrchovú úpravu

Nízka penivosť

Vytvára súvislý mazací film, poskytuje vyvážený chladiaci a mazací účinok
Vynikajúca kvalita povrchu a vysoká presnosť výroby

Nízka schopnosť tvoriť hmlu

Zníženie spotreby oleja a vplyv na životné prostredie

Mierny zápach

Príjemnejšie pracovné prostredie

Špecifikácie a súhlasy

ISO 6743-7: L-MHE
DIN 51524-2 (HLP)

MOL Polimet HM 32

ekologický rezný olej



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	žltý, číry, jasný
Bod tuhnutia [°C]	-27
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	225
Protikorózne vlastnosti "A"	vyhovuje
Korózia na meď (100°C/3 h) [stupeň]	1a
Skúška na 4GP	
- priemer oderovej stopy (1h, 40 kg) [mm]	0,5

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Skladujte v originálnom obale na suchom, dobre vetranom mieste.

Uchovávajte mimo dosahu priameho ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Pri preprave, skladovaní a používaní výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a environmentálne predpisy týkajúce sa produktov z minerálnych olejov.

Pre ďalšie podrobnosti si prečítajte kartu bezpečnostných údajov výrobku.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 48 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C

Informácie o objednávaní

PpKN 27101991

SAP kód a balenie:

13302381 MOL Polimet HM 32 50KG

60 l oceľový sud

13100678 MOL Polimet HM 32 860KG

1000 l kontajner

Emailové objednávanie: predaj.maziva@slovnaft.sk

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)